

FRAUNHOFER-FORUM WATERBORNE MARITIME INDUSTRIE 4.0

Mittwoch, 9. November 2016
Hafen-Klub Hamburg



© enanuchit / Fotolia.com

Maritime Industrie 4.0 Entwicklungen und Projekte zur Digitalisierung in Schifffahrt und Hafen

Der diesjährige Informationsaustausch zwischen Fraunhofer-Instituten und Industriepartnern aus der maritimen Branche kreist um den Themenbereich der digitalen Vernetzung in der Schifffahrt und in maritimen Lieferketten. Gemeinsam mit Vertretern der Industrie werden Chancen und Herausforderungen einer zunehmenden Digitalisierung und Vernetzung in den Bereichen des Schiffbetriebs und der maritimen Logistik erörtert.

AGENDA

10:00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer

10:30 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen

Vorsitzender Fraunhofer-Allianz Verkehr, Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Dr. Jonathan Köhler

Leiter Arbeitsgruppe Waterborne, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

11:00 »Digitalisierung in Betrieb und Wartung von Offshore-Windparks«

Knud Grimm, Senior Project Manager, ONP Management GmbH

Andrea Petersohn, F&E-Projektleitung, MES-Systemintegration/Technische Dokumentation, SEAR GmbH

11:30 »Using Digital Communication to build, maintain and improve shared mental Models in Maritime Navigation«

Dr. Benjamin Brooks, Senior Research Fellow Australian Maritime College, University of Tasmania

Peter John, Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT

12:00 Kaffeepause

12:30 »Digitalization in Sea Traffic Management – übercool or just Uber?«

Ulf Siwe, Communications Officer, STM Validation

13:00 »Maritime Industrie 4.0 – Highlight der Forschungsförderung?«

Dr. Frank Hennig, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Projektträger Jülich PtJ - Fachbereich Maritime Technologien MGS2

13:30 Mittagsimbiss

14:30 »Digitalisierung in Binnenhäfen«

Prof. Dipl.-Ing. Thomas Schlipköther, Mitglied des Vorstands der Duisburger Hafen AG, Leiter der Hafenbehörde

Achim Klukas, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

15:00 »Digitalisierung in Schifffahrt und Hafen - Innovationen für die maritime Transportkette«

Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Leiter Fraunhofer-Centers für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML

15:30 Podiumsdiskussion

Moderation: Dr. Jonathan Köhler

16:30 Networking und Abschlusskaffee

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort:

HanseGourmet im Hafen-Klub GmbH
Bei den St. Pauli Landungsbrücken 3
20359 Hamburg

Kontakt:

Christiane Kraas
Tel.: +49 - (0) 231 - 9743 – 371
E-Mail: info@verkehr.fraunhofer.de

Informationen und Anmeldeunterlagen zur Veranstaltung finden Sie unter:
www.verkehr.fraunhofer.de/de/aktuell/fraunhofer-forum-waterborne.html